

# 北京绿色经济发展蓝皮书 (2025)

绿色经济课题组

中国科学院大学经济与管理学院  
西南财经大学碳中和与气候金融研究院  
民建北京市委金融委员会

# 主要内容

01

绿色经济的概念与发展现状

02

建设国际绿色经济标杆城市的  
必要性

03

全球主要城市绿色经济发展概况

04

绿色经济城市评价体系

05

北京市绿色经济发展情况分析

06

北京市国际绿色经济标杆城市  
建设的相关建议

# 绿色经济的概念与发展现状

## 绿色经济的概念内涵

- 绿色经济的全球共识源于对传统经济发展模式不可持续的反思。联合国环境规划署 (UNEP) 将绿色经济定义为“改善人类福利和社会公平，同时极大地降低环境危害和生态稀缺性”的经济模式。
- **中国特色绿色经济**是以新发展理念为引领，在“双碳”战略与高质量发展要求下，通过技术创新、制度变革和产业重构，实现**生态价值**与**经济价值**协同转化的新型经济形态。
- 作为全球可持续发展的核心范式，绿色经济的内涵由**绿色产业发展**、**绿色金融支持**、**绿色创新驱动**、**绿色生活共享**、**绿色压力减缓**五大核心要素构成，这些要素相互交织、协同作用，共同推动经济系统从资源消耗型向生态友好型转型。

# 绿色经济的概念与发展现状

## 绿色经济的发展现状

- 绿色经济发展已成为应对**生态与经济挑战**、**塑造未来格局**的核心力量
- **整合生态资本潜能，构筑绿色经济根基**
  - 生态资本已从环境议题上升为经济战略资产的核心变量，森林碳汇、土壤固碳、生物多样性等生态要素转化为绿色经济的基础。
- **激活绿色创新动能，重塑全球产业格局**
  - 绿色经济正从战略共识加速转化为产业实践，激活绿色创新动能，重塑全球产业格局，已成为当今时代发展的必然趋势。
- **打通国际规则链路，构建气候治理体系**
  - 尽管全球气候治理还面临着政治意愿不足、资金和技术支持不到位等多重挑战，但多边合作机制的创新正在突破传统治理框架。

# 建设国际绿色经济标杆城市的必要性

- 建设国际绿色经济标杆城市，不仅是对**可持续发展模式**的深度实践，更是**重塑城市竞争力、参与全球绿色规则制定**的必然选择。
- **破解超大城市发展难题**
  - 绿色经济在破局超大城市困境方面具有独特的能力，能够以技术创新打破资源消耗的恶性循环，以制度设计重构生态保护与经济共生关系。
- **助推绿色产业创新跃升**
  - 绿色经济能够以技术融合打破“路径依赖”困局，以生态价值引领产业向高端化、低碳化跃迁。
- **彰显绿色发展责任担当**
  - 绿色经济能够以区域协同打破行政壁垒约束，以国际经验输出共同合作应对挑战。

# 全球主要城市绿色经济发展概况

**纽约：**绿色金融枢纽建设与气候韧性基建双轮驱动

**巴黎：**15分钟城市与交通网络重构

**温哥华：**零碳社区建设与自然资本的价值转化

**新加坡：**智慧水管理与城市绿化的技术集成

**伦敦：**碳定价体系与工业遗产的绿色再生

**东京：**氢能网络与建筑能效的协同升级

**柏林：**循环经济立法与公民参与式治理

**迪拜：**太阳能驱动与绿色产业的规模效应

**哥本哈根：**硬技术突破+软行为引导的双轨策略

**悉尼：**可再生能源与制度创新的多维绿色建设之路

# 绿色经济城市评价体系

## 绿色经济城市评价基本原则

- 包容性原则——协同性原则——国际化原则——科学性原则

## 绿色经济城市评价理论框架

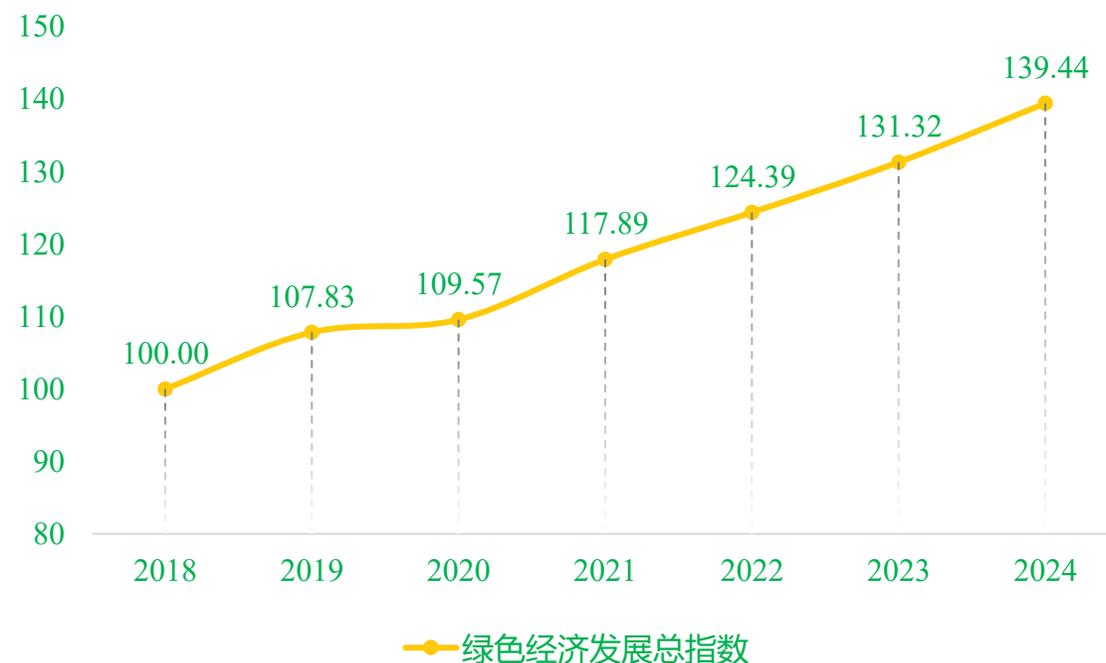
- ✓ 绿色核心要素驱动层包括绿色金融支持和绿色创新驱动，反映了金融资本和技术资本对于驱动绿色经济高质量发展的重要作用。
- ✓ 绿色经济贡献层包括绿色产业发展、绿色生活共享以及绿色压力减缓三个部分，绿色经济发展效益不仅仅局限于生态环境治理等环境效益，更要综合考虑经济效益和社会福祉的多层目标



# 北京市绿色经济发展情况分析

## 北京市绿色经济发展整体态势

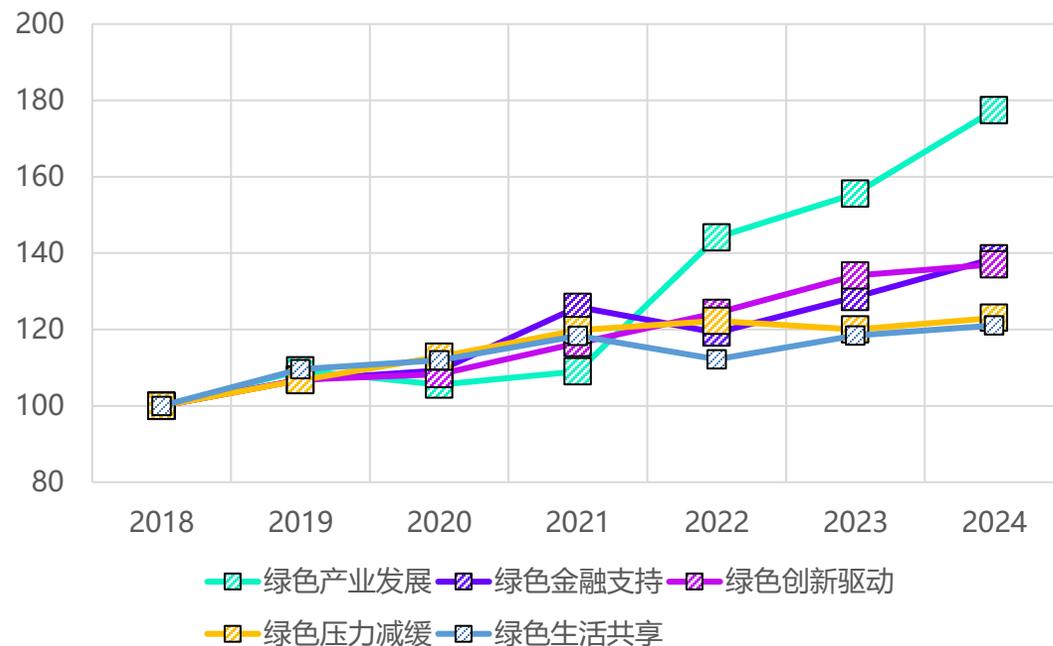
- 北京市绿色经济发展总指数的运行情况表明，2024年北京市绿色发展总指数为**139.44**，较2018年基期有较大提升。
- 在2024年底出台《关于北京市加快建设国际绿色经济标杆城市的实施意见》，势必将进一步推动北京市绿色经济的快速发展。



# 北京市绿色经济发展情况分析

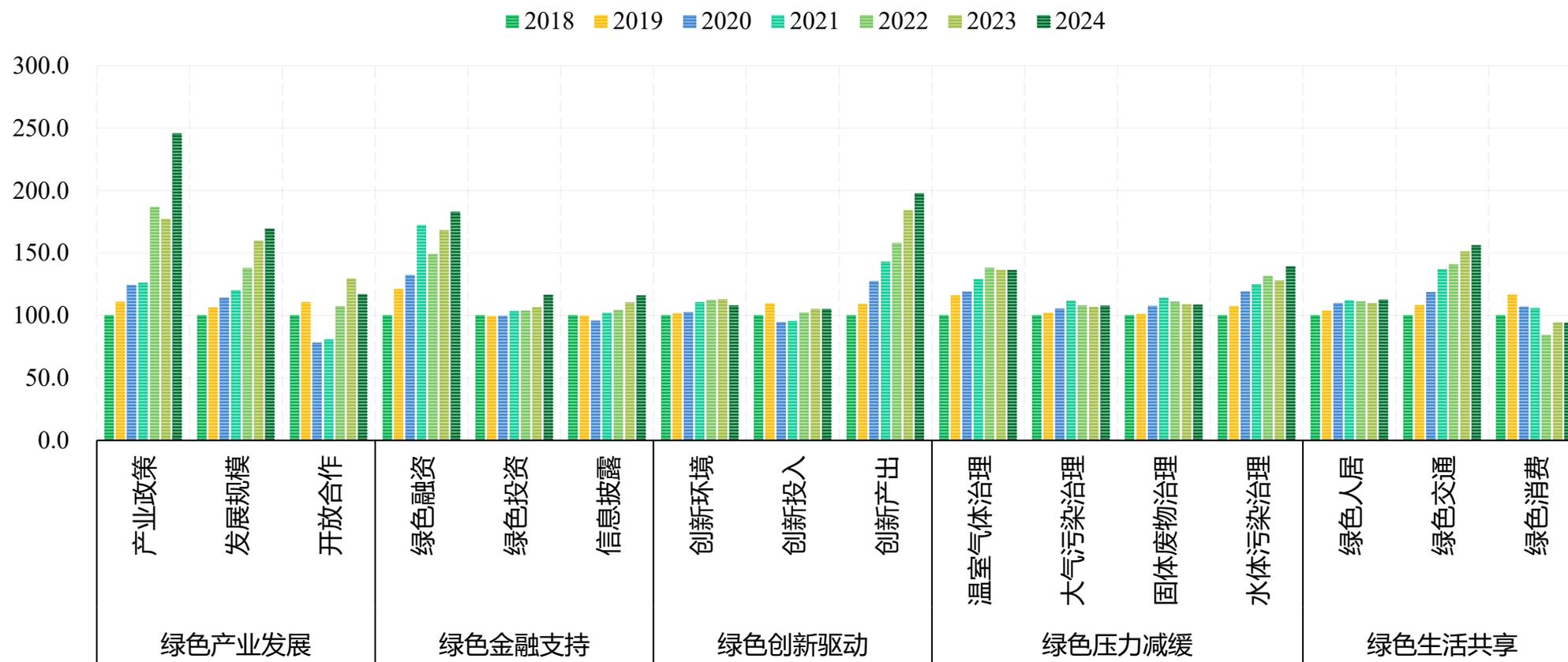
## 北京市绿色经济维度发展情况

- 五个维度的运行情况呈现显著差异，**绿色产业发展**呈现稳定快速增长态势，指数值在2024年达到177.46，年均增速约为10.56%，是拉动总指数上升的主要因素。
- 由于资本市场对外部环境的不确定性更加敏感，**绿色金融支持**呈现出一定的波动性；在创新驱动发展理念下，**绿色创新驱动**呈现稳步上升态势。
- 绿色生活共享**和**绿色压力减缓**维度则都呈现波动上升的趋势，这是由于行为意识和生态改善是一个长期的过程。



# 北京市绿色经济发展情况分析

## 北京市绿色经济二级维度运行情况



# 北京市国际绿色经济标杆城市建设的相关建议



## 锚定国际标杆，打造绿色零碳产业集群

- 围绕氢能、智能网联汽车、新型储能等战略性新兴产业，强化政策引导与空间布局优化，推动绿色产业向高端化、集群化发展。

## 优化融资结构，释放绿色科技金融动能

- 推动北京市绿色金融从信贷主导转向多层次资本市场协同驱动，强化对绿色科技创新和产业绿色转型的支撑作用

## 打通技术堵点，建设绿色产业加速体系

- 聚焦绿色技术从实验室到产业化的最后一公里，构建市场化导向的中试服务平台网络。

# 北京市国际绿色经济标杆城市建设的相关建议



## 激活绿色消费，构建首都消费全新引擎

- 以绿色消费为核心抓手，通过供需双侧改革释放内需潜力，推动居民生活方式深度低碳化。

## 强化区域协同，筑牢绿色生态治理底线

- 以京津冀协同治理为核心，构建跨区域绿色生态治理联防联控长效机制，严防高耗能产业无序转移。

**绿色产业提质、绿色金融稳定、绿色创新突破、  
绿色理念深化、绿色治理协同**

# 感谢聆听!

## 绿色经济课题组

中国科学院大学经济与管理学院  
西南财经大学碳中和与气候金融研究院  
民建北京市委金融委员会